Manuel d'installation de ProxyEcoles

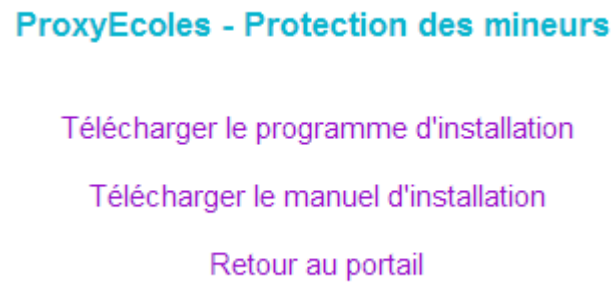
ProxyEcoles est un dispositif destiné aux écoles qui ne souhaitent pas investir dans une solution matérielle ou logicielle de protection des mineurs.
Son but est de configurer automatiquement les navigateurs internet d'un poste en école pour utiliser le dispositif de filtrage mis à disposition par le rectorat.
Les navigateurs pris en charge sont Mozilla Firefox et Internet Explorer. Ceux qui utilisent les paramètres réseau d'Internet Explorer, tel Google Chrome, peuvent aussi se retrouver dans ce périmètre.

Installation

ProxyEcoles doit être installé sur chaque poste de travail sous Windows (XP ou Seven). Il est nécessaire de disposer de droits d'administrateur sur le poste.
Le directeur d'école se connecte, à partir de chaque micro-ordinateur, à son portail https://extranet.ac-caen.fr/arena.
Il accède alors au choix "*Protection des mineurs*" dans la rubrique "*Applications locales de la scolarité du 1er degré*" de la partie "*Scolarité du 1er degré*" :

Scolarité du 1er degré
Gestion des personnels
Applications locales de la scolarité du 1er degré
Protection des mineurs

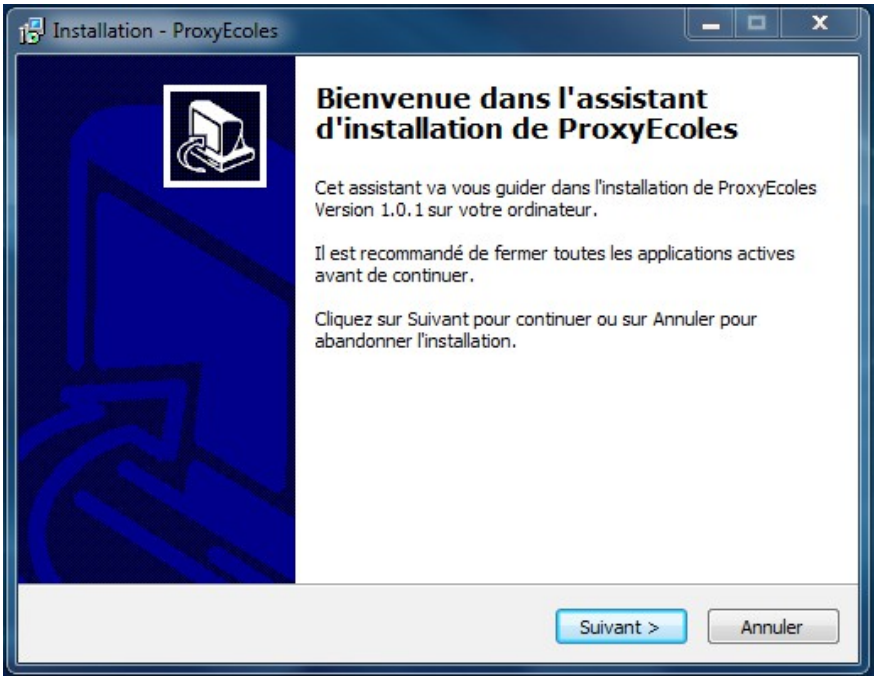
En cliquant sur ce choix, il est amené sur la page suivante, dans laquelle il lui est possible de télécharger le programme d'installation et cette documentation :


ProxyEcoles - Protection des mineurs
Télécharger le programme d'installation
Télécharger le manuel d'installation
Retour au portail

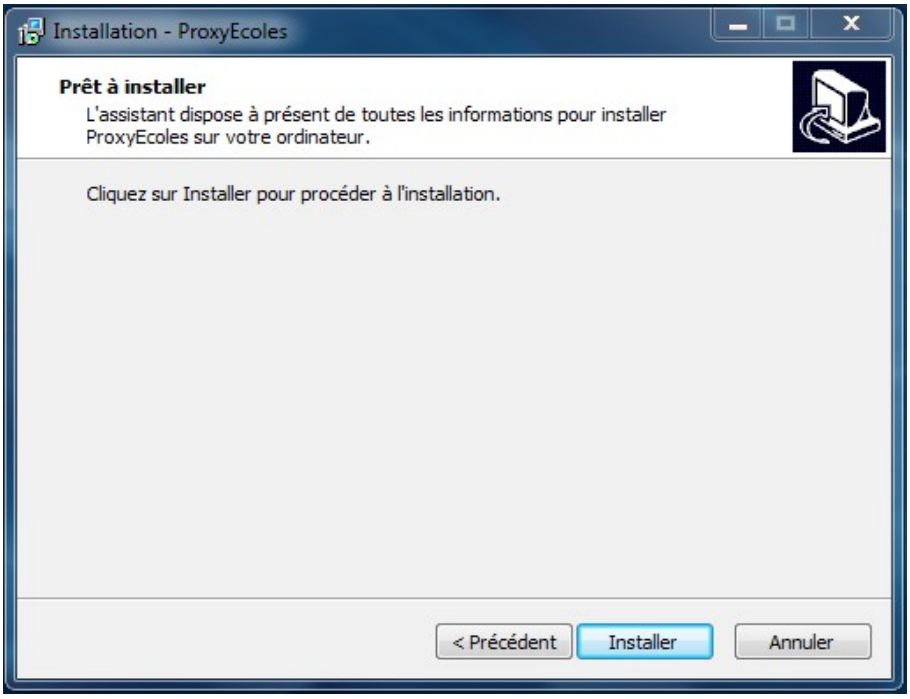
Il télécharge et exécute ensuite le programme nommé *setupProxyEcoles.exe*.

L'installation nécessitant un redémarrage du poste, il est recommandé de fermer toutes les autres fenêtres.

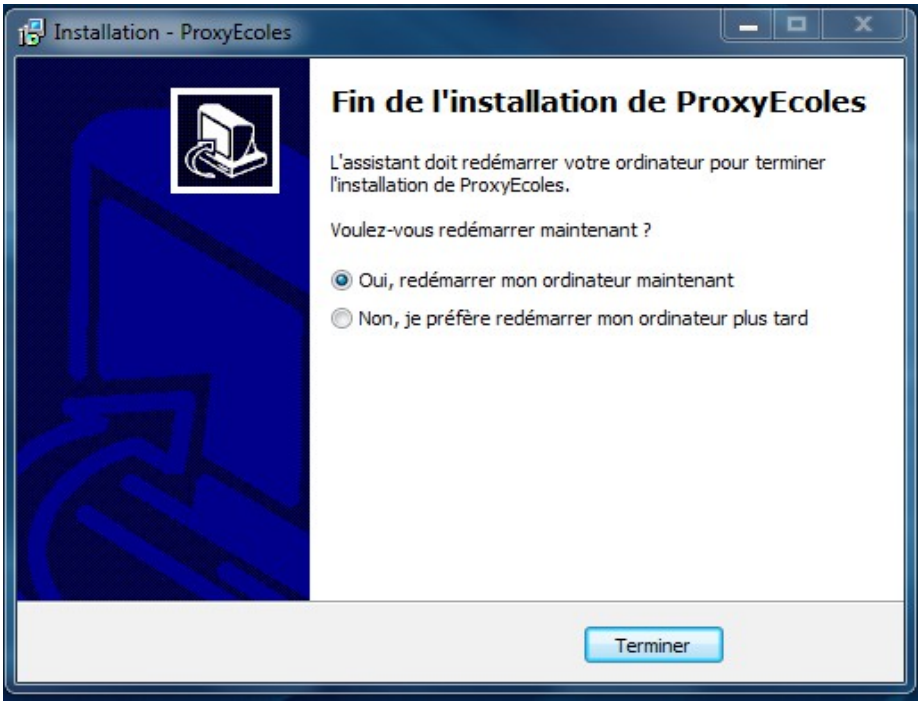
Voici comment l'exécution va se dérouler sur un poste :


Installation - ProxyEcoles
Bienvenue dans l'assistant d'installation de ProxyEcoles
Cet assistant va vous guider dans l'installation de ProxyEcoles Version 1.0.1 sur votre ordinateur.
Il est recommandé de fermer toutes les applications actives avant de continuer.
Cliquez sur Suivant pour continuer ou sur Annuler pour abandonner l'installation.
Suivant >
Annuler

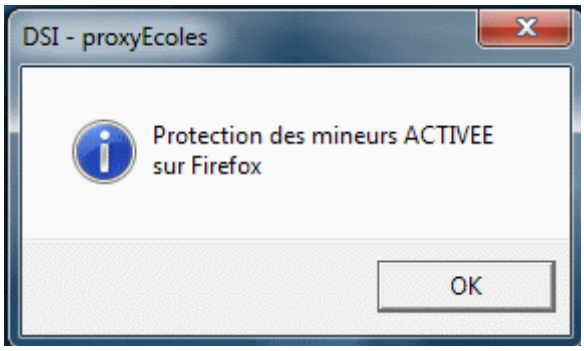
Cliquer sur **Suivant** :


Installation - ProxyEcoles
Prêt à installer
L'assistant dispose à présent de toutes les informations pour installer ProxyEcoles sur votre ordinateur.
Cliquez sur Installer pour procéder à l'installation.
< Précédent
Installer
Annuler

Cliquer sur **Installer**, le déroulement est très rapide :


Installation - ProxyEcoles
Fin de l'installation de ProxyEcoles
L'assistant doit redémarrer votre ordinateur pour terminer l'installation de ProxyEcoles.
Voulez-vous redémarrer maintenant ?
Oui, redémarrer mon ordinateur maintenant
Non, je préfère redémarrer mon ordinateur plus tard
Terminer

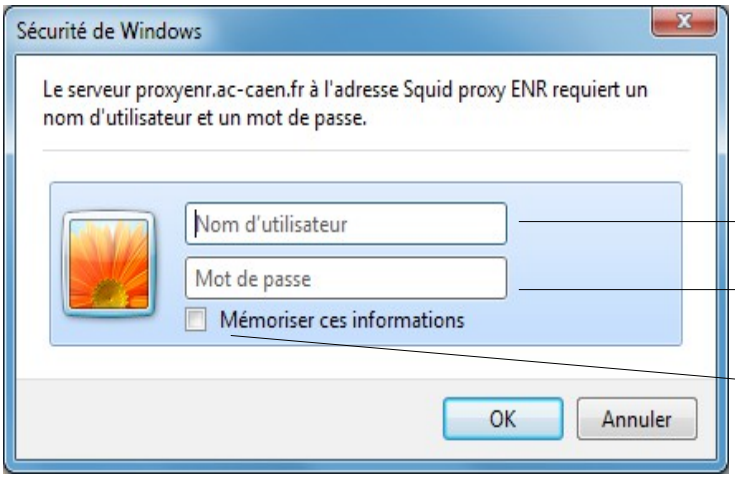
Il faut maintenant redémarrer le poste afin que l'installation soit complète.
Au redémarrage, deux fenêtres vont brièvement apparaître à l'écran pour indiquer que les navigateurs sont configurés. Voici par exemple celle pour Firefox.



La navigation à l'aide de Firefox et d'Internet Explorer est maintenant possible par l'intermédiaire du serveur proxy écoles du rectorat, qui filtre les adresses pouvant être nocives. Il est à noter que ce filtrage se base sur des listes nationales automatiquement chargées; toute réclamation par rapport à un filtrage abusif ou trop laxiste devra être adressée par mel à l'adresse interdit@ac-caen.fr en détaillant bien la réclamation.

Si votre école n'est pas déjà intégrée dans le dispositif de filtrage

Au premier lancement du navigateur (Internet Explorer ou Firefox), une fenêtre de dialogue demande l'identifiant / mot de passe envoyé au directeur d'école sur sa boîte fonctionnelle ce.RNE_de_l_école@ac-caen.fr par la DSI.


Sécurité de Windows
Le serveur proxyenr.ac-caen.fr à l'adresse Squid proxy ENR requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe.
Nom d'utilisateur
Mot de passe
Mémoriser ces informations
OK
Annuler

Identifiant de l'école (n° RNE avec lettre-clé en majuscules)

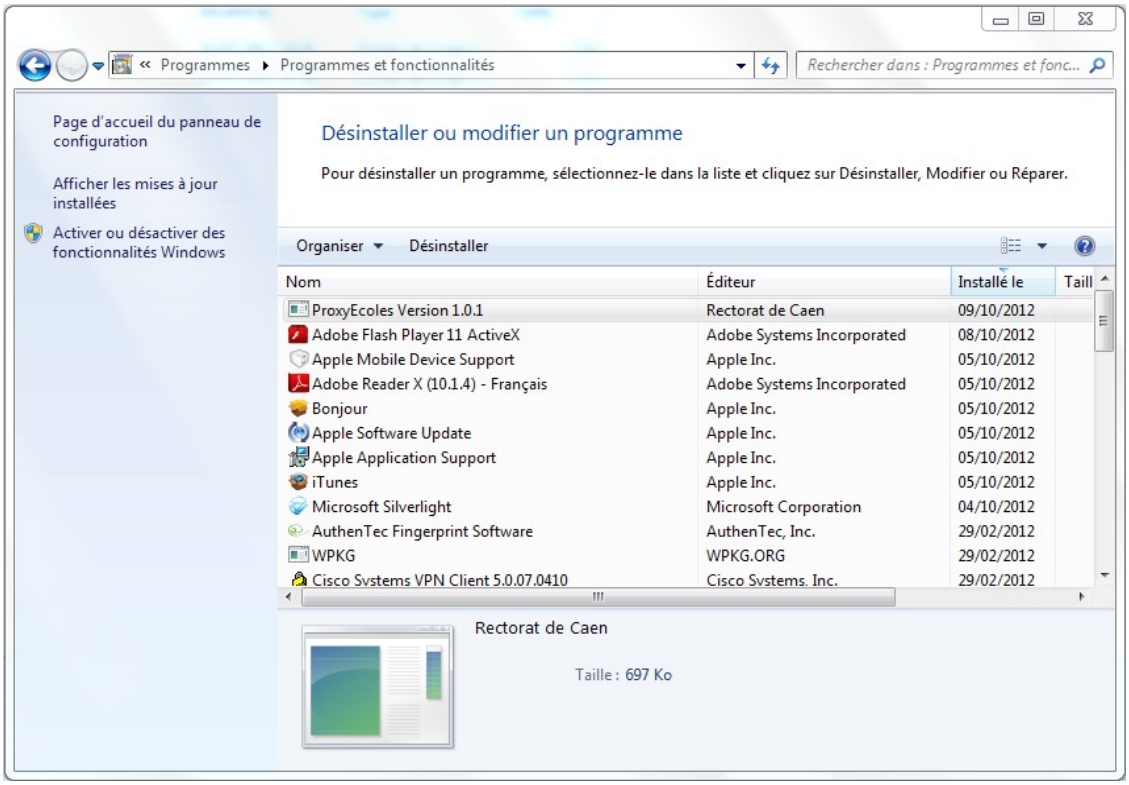
Mot de passe de l'école communiqué par mail au directeur

Il est possible de cocher cette case afin de ne plus avoir à saisir ces informations

Si votre identification est réussie, la plateforme académique prend place entre l'utilisateur et Internet en contrôlant l'accès aux sites web inappropriés.

Désinstallation éventuelle

Elle doit être faite dans la partie "Programmes" du panneau de configuration de Windows :


« Programmes ▸ Programmes et fonctionnalités
Rechercher dans : Programmes et fonc...
Page d'accueil du panneau de configuration
Afficher les mises à jour installées
Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows
Désinstaller ou modifier un programme
Pour désinstaller un programme, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur Désinstaller, Modifier ou Réparer.
Organiser
Désinstaller
Nom
Éditeur
Installé le
Taill
ProxyEcoles Version 1.0.1 Rectorat de Caen 09/10/2012
Adobe Flash Player 11 ActiveX Adobe Systems Incorporated 08/10/2012
Apple Mobile Device Support Apple Inc. 05/10/2012
Adobe Reader X (10.1.4) - Français Adobe Systems Incorporated 05/10/2012
Bonjour Apple Inc. 05/10/2012
Apple Software Update Apple Inc. 05/10/2012
Apple Application Support Apple Inc. 05/10/2012
iTunes Apple Inc. 05/10/2012
Microsoft Silverlight Microsoft Corporation 04/10/2012
AuthenTec Fingerprint Software AuthenTec, Inc. 29/02/2012
WPKG WPKG.ORG 29/02/2012
Cisco Systems VPN Client 5.0.07.0410 Cisco Systems, Inc. 29/02/2012
Rectorat de Caen
Taille : 697 Ko

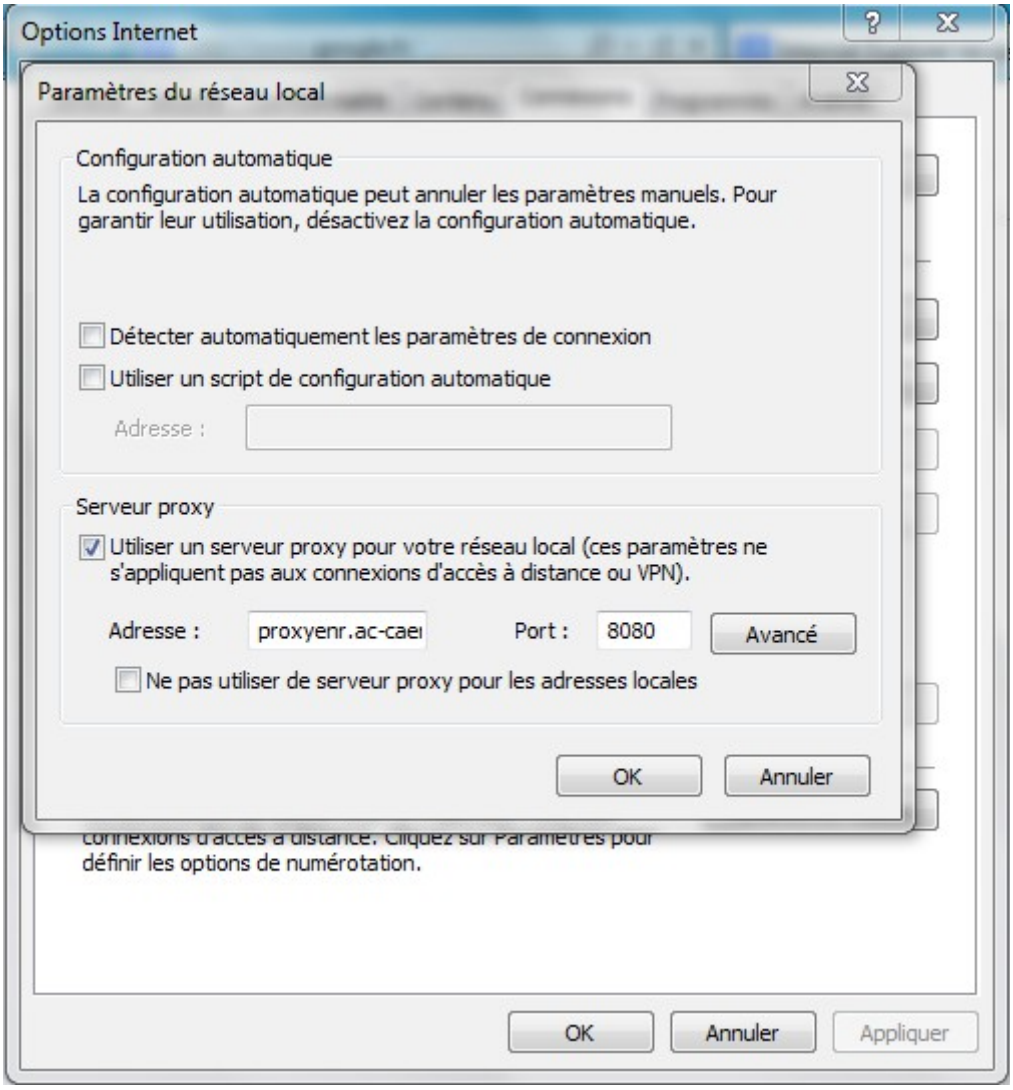
Il convient cependant ensuite de vérifier, éventuellement avec l'aide d'un MATICE, les paramètres de proxy des navigateurs impactés.

Annexe : configuration cible des navigateurs

Voici comment les navigateurs internet doivent être configurés pour accéder au réseau après l'installation de ProxyEcoles :

Internet Explorer

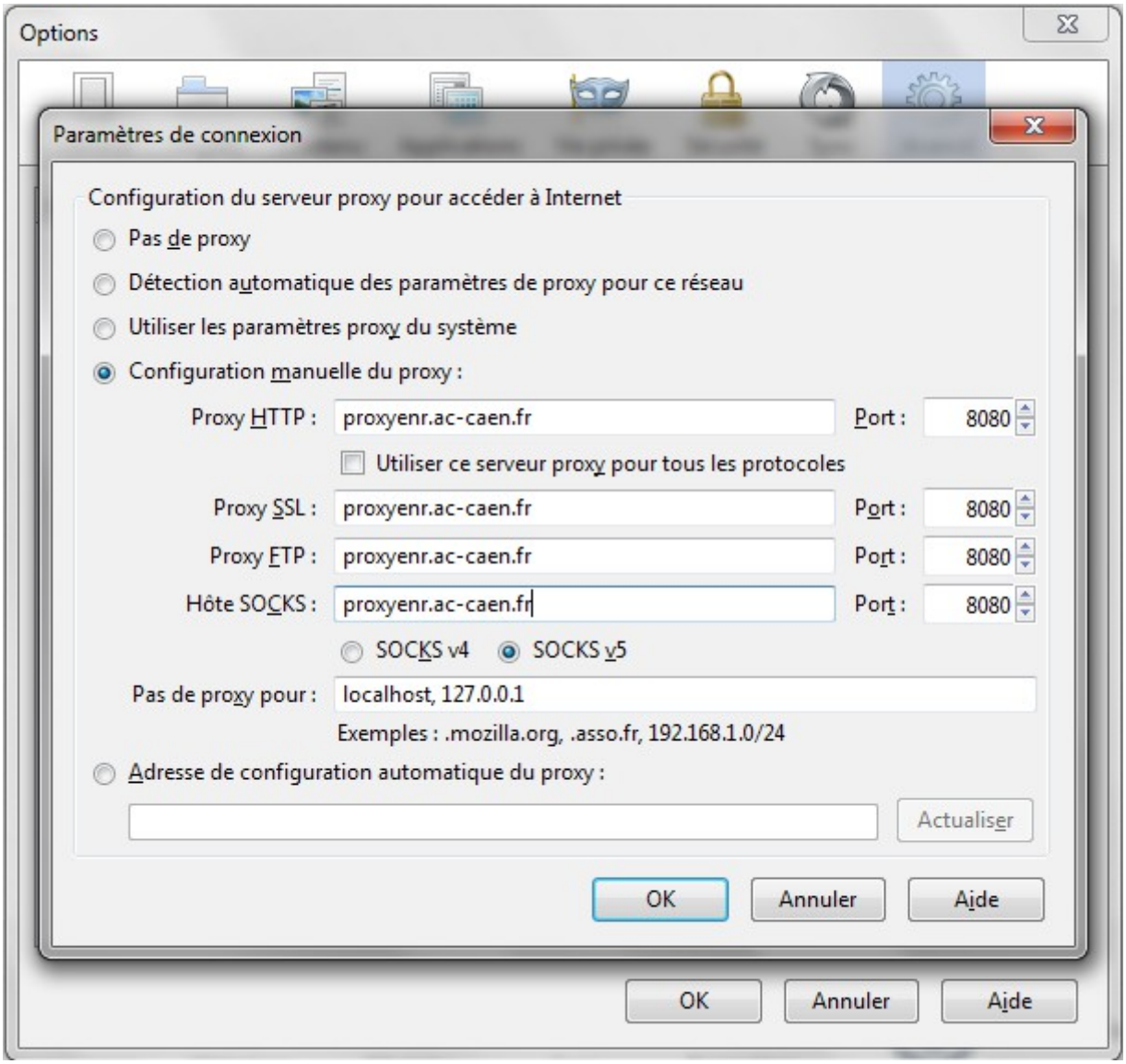
Menu *Outils*, choix *Options Internet* (ou même choix dans le panneau de configuration du poste), onglet *Connexions* puis bouton *Paramètres réseau* :


Options Internet
Paramètres du réseau local
Configuration automatique
La configuration automatique peut annuler les paramètres manuels. Pour garantir leur utilisation, désactivez la configuration automatique.
Détecter automatiquement les paramètres de connexion
Utiliser un script de configuration automatique
Adresse :
Serveur proxy
Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local (ces paramètres ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance ou VPN).
Adresse : proxyenr.ac-caei
Port : 8080
Avancé
Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses locales
OK
Annuler
définir les options de numérotation.
OK
Annuler
Appliquer

Les deux premiers choix doivent être décochés et la zone *Serveur proxy* renseignée comme ci-dessus avec **proxyenr.ac-caen.fr** et **8080** pour les options *Adresse* et *Port*. Le choix suivant peut être coché ou décoché.

Firefox

Aller dans le choix *Options* du menu *Outils*. Cliquer sur *Avancé* puis sur l'onglet *Réseau* et enfin sur le bouton *Paramètres* :


Options
Paramètres de connexion
Configuration du serveur proxy pour accéder à Internet
Pas de proxy
Détection automatique des paramètres de proxy pour ce réseau
Utiliser les paramètres proxy du système
Configuration manuelle du proxy :
Proxy HTTP : proxyenr.ac-caen.fr Port : 8080
Utiliser ce serveur proxy pour tous les protocoles
Proxy SSL : proxyenr.ac-caen.fr Port : 8080
Proxy FTP : proxyenr.ac-caen.fr Port : 8080
Hôte SOCKS : proxyenr.ac-caen.fr Port : 8080
SOCKS v4 SOCKS v5
Pas de proxy pour : localhost, 127.0.0.1
Exemples : .mozilla.org, .asso.fr, 192.168.1.0/24
Adresse de configuration automatique du proxy :
Actualiser
OK
Annuler
Aide
OK
Annuler
Aide

Il faut absolument être en *Configuration manuelle du proxy* avec les paramètres **proxyenr.ac-caen.fr** et **8080** comme ci-dessus. Les autres cases à cocher doivent être vides.

Si les paramètres des deux navigateurs ne sont pas conformes à ces configurations, vous devez les ajuster manuellement.